

DAFTAR PUSTAKA

- Adiningsih, E.S., D. Widyasari, dan I. Santosa. 1994. Studi Heat Island di Jakarta dan sekitarnya dengan Menggunakan Data Satelit. *Majalah LAPAN* No. 68: 18-37.
- Al Mukmin et al. (2010) Analisis Pengaruh Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Distribusi Suhu permukaan dan Keterkaitannya Dengan Fenomena *Urban Heat Island*, *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 5, no. 1, tahun 2016, dari: Universitas Diponegoro [30 November 2019]
- American Meteorological Society. (2014). AMS glossary of meteorology. Online Glossary
- Badan Pusat Statistik. Kota Surakarta: surakartakota.bps.go.id
- Badan Pusat Statistik. 2010. *Kota Surakarta Dalam Angka 2010*
- Badan Pusat Statistik. 2011. *Kota Surakarta Dalam Angka 2011*
- Badan Pusat Statistik. 2018. *Kota Surakarta Dalam Angka 2019*
- Badan Pusat Statistik. 2019. *Kota Surakarta Dalam Angka 2019*
- Badan Pusat Statistik. 2020. *Kota Surakarta Dalam Angka 2020*
- Chen Yunhao, et al. 2005. A Combined Approach For Estimating Vegetation Cover In Urban/ Suburban Environments From Remotely Sensed Data. *Jurnal*.
Diunduh dari <http://www.sciencedirect.com/science/article/pii/S0098300405002670> [18 November 2019]

- Coll, C., Galve, J. M., Sanchez, J. M. & Caselles, V., 2010. Validation of Landsat-7/ETM+ Thermal-Band Calibration and Atmospheric Correction With GroundBased Measurements. *IEEE Transaction on Geoscience and Remote Sensing*, 48(1), pp. 547-555.
- Dinas Kependudukan dan Pencatatan Sipil Kota Surakarta. *Profil Perkembangan Penduduk Kota Surakarta Tahun 2018*
- Environmental Protection Agency. (2009). Urban Heat Island Effect: [http://www.epa.gov/heatisld/about/index .htm](http://www.epa.gov/heatisld/about/index.htm), [12 Novemver 2019]
- Fardani at el. (2018) Penggunaan Citra Satelit Landsat Untuk Analisis Urban Heat Island. *Prosiding Seminar Nasional Geomatika 2018*, [12 November 2019]
- Fawzi, N. I. 2013. Kajian Urban Heat Island di Kota Yogyakarta – Hubungan antara Tutupan Lahan dan Suhu Permukaan. Yogyakarta : UGM.
- Guntara, Ilham. (2016). *Analisis Urban Heat Island untuk Pengendalian Pemanasan Global di Kota Yogyakarta Menggunakan Penginderaan Jauh. Skripsi S1*. Surakarta: Fakultas Geografi UMS
- Jatmiko, R. H. (2015). (Disertasi) Penggunaan Citra Saluran Inframerah Termal untuk Studi Perubahan Liputan Lahan dan Suhu sebagai Indikator Perubahan Iklim Perkotaan di Yogyakarta. Yogyakarta: Program Pasca Sarjana, Fakultas Geografi, Universitas Gadjah Mada
- Khomarudin, M. R. (2004). Mendeteksi Pulau Panas (*Heat Island*) dengan Data Satelit Penginderaan jauh. *Warta LAPAN* Vol. 6, No.2, 74-81.

- Lai, L.W. dan Cheng, W.L. (2009). Air quality influenced by urban heat island coupled with synoptic weather patterns. *Science of the Total Environment*, 407(8), 2724–2733.
- Lakitan, Benyamin. 1997. *Dasar-Dasar Klimatologi*. Jakarta: Raja Grafindo Persada
- Lillesand T.M dan R.W. Kiefer. 1997. *Penginderaan Jauh dan Interpretasi Citra*. Diterjemahkan: Dulbahri, Prapto Suharsono, Hartono, Suharyadi. Yogyakarta: Gajah Mada University Press
- Pranata, Imania Jefri. (2018). *Analisis Persebaran Urban Heat Island Di Kota Surakarta. Skripsi S1*. Surakarta: Fakultas Geografi UMS
- Projo Danoedoro. 1996. *Pengolahan Citra Digital: Teori dan Aplikasi dalam Bidang Penginderaan Jauh*. Yogyakarta: Fakultas Geografi UGM.
- Projo Danoedoro. 2012. *Pengantar Penginderaan Jauh Digital*. Yogyakarta: Penerbit ANDI
- Putra AK et al. (2018) Analisis Hubungan Perubahan Tutupan Lahan Terhadap Suhu Permukaan Terkait Fenomena Urban Heat Island Menggunakan Citra Landsat, *Jurnal Geodesi Undip*, vol. 7, no. 2, tahun 2016, dari: Universitas Diponegoro [30 November 2019]
- Rajasekar, U. dan Weng, Q. (2009b). Spatiotemporal modelling and analysis of urban heat islands by using Landsat TM and ETM+ imagery. *International Journal of Remote Sensing*, 30(13), 3531–3548
- Rencana Program Investasi Jangka Menengah (RPIJM) Kota Surakarta 2018 – 2022.

Bab II : Profil Wilayah Kota Surakarta:

http://sippa.ciptakarya.pu.go.id/sippa_online/ws_file/dokumen/rpi2jm/DOCR_PIJM_15118297832._BAB_II_Profil_Kota_Surakarta_Laporan_Akhir_Final.pdf [29 Februari 2020]

- Road, S., Office, M., Centre, H., Road, F., Kershaw, T., Sanderson, M., Coley, D.A. (2010). Estimation of the urban heat island for UK climate change projections. *Building Services Engineering Research And Technology*, 31(3), 251–263
- Skelhorn, C.P., Lindley, S. dan Levermore, G. (2016). Urban greening and the UHI: Seasonal trade-offs in heating and cooling energy consumption in Manchester, UK. *Urban Climate*, available at: <https://doi.org/10.1016/j.uclim.2017.02.010>.
- Tan, J., Zheng, Y., Tang, X., Guo, C., Li, L., Song, G., Zhen, X. (2010). The urban heat island and its impact on heat waves and human health in Shanghai. *International Journal of Biometeorology*, 54(1), 75–84
- Tursilowati L. 2006. *Urban Heat Island Dan Kontribusinya Pada Perubahan Iklim Dan Hubungannya dengan Perubahan Lahan*. Pusat Pemanfaatan Sains Atmosfer dan Iklim. LAPAN. Bandung.
- Wicahyani, S, & et al. (2013). Pulau Pahang Kota (Urban Heat Island) di Yogyakarta Hasil Interpretasi Citra Landsat TM Tanggal 28 Mei 2012. *Prosiding Seminar Nasional Pengelolaan Sumberdaya Alam dan Lingkungan*, 289-294.
- Wiweka. (2014). Pola Suhu Permukaan Dan Udara Menggunakan Citra Satelit Landsat Multitemporal. *Ecolab*, 8(1), 1–24.

Wulandari R et al. (2017) Identifikasi Urban Heat Island Di Surakarta, Jurnal Bumi
Indonesia, vol. 6 no. 1, tahun 2017, dari Perpustakaan Geografi Universitas
Gajah Mada [20 November 2019]